

ЯЩИК УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯУР-38-30 УХЛЗ IP31

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Ящик учётно-распределительный ЯУР-38-30 УХЛЗ IP31 товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для дальнейшей сборки низковольтных комплектных устройств ящичного типа и должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам корпуса.

Таблица 1

Параметры		ЯУР-38-30 УХЛЗ IP31
Номинальный ток щитка, А, не более		100
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP31
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK06
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛЗ
Защитное покрытие		эпоксидно-полиэфирная краска
Цвет покрытия		RAL 7035 (серый)
Расположение входных отверстий		слева и справа
Габаритные размеры корпуса, мм	высота	385
	ширина	300
	глубина	150
Масса (нетто) $\pm 5\%$, кг		3,33

2.3 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Потеря эффективной мощности, Вт	$\Delta t_{0,5}$	$\Delta t_{0,75}$	$\Delta t_{1,0}$
ЯУР-38-30 УХЛЗ IP1	2,5	3	—	4

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки указан в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	ЯУР-38-30 УХЛЗ IP31
Ящик учётно-распределительный, шт.	1
Паспорт, экз.	1
Упаковка, шт.	1

4 Устройство

- 4.1 Сварной металлический корпус с полимерным защитным покрытием.
- 4.2 На правой и левой поверхностях корпуса предусмотрены окна для ввода проводов.
- 4.3 Дверца корпуса запирается на замок.
- 4.4 Внутри корпуса установлены Т-образные направляющие ТН35-7,5 по ГОСТ IEC 60715 для установки электроаппаратуры.

5 Требования безопасности

- 5.1 Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.
- 5.2 Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключают контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.
- 5.3 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями шкафа и присоединением шкафа к защитному проводнику.
- 5.4 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства.
- 5.5 При обнаружении неисправности немедленно прекратить эксплуатацию изделия.
- 5.6 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.
- 5.7 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.

6 Указания по монтажу

- 6.1 Открыть дверцу корпуса и снять оперативную панель, вывернув винты резьбовыдавливающие.
- 6.2 Установить требуемую электроаппаратуру.
- 6.3 Выполнить внутренние электрические соединения.
- 6.4 Установить корпус на место эксплуатации и надёжно закрепить его.
- 6.5 Подключить вводные и отходящие проводники.
- 6.6 Установить оперативную панель.
- 6.7 Закрывать дверь корпуса. Замок перевести в положение «Закрывать».

7 Условия эксплуатации

- 7.1 В закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с невзрывоопасной средой.
- 7.2 Температура окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С.
- 7.3 Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 98 % при температуре плюс 25 °С.

8 Транспортирование и хранение

- 8.1 Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.
- 8.2 Транспортирование корпусов может осуществляться любым видом крытого транспорта.
- 8.3 Хранение корпусов должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации корпусов.

9 Утилизация

- 9.1 После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации корпуса – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

10.2 Срок службы корпуса 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

10.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев, ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md
infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область, Киево-Святошинский
район, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область, Карасайский
район, с. Иргели, мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru